

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 + 4)^2 - 4 - 8 * (-4 + 5) * (2 - 5) =$

Aufgabe 8. $(7 - 3) - (8 * 2) - 8 + (5 - 6) : (8 - 7) =$

Aufgabe 2. $(4 + 4) - 4 + 9 - (-4 - 3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 9. $(8 + 7) + (2 - 9) + 2^2 * (3 * 3) : (4 : 7) =$

Aufgabe 3. $(2 + 9) + 2^2 * 8 + (-9 * 6) - (7 + 3) =$

Aufgabe 10. $(3 * 4) - (9 - 8) * 9 * (-4 + 6) : (2 * 3) =$

Aufgabe 4. $(5 - 5) * 5 * 4 - (-5 * 4) - (8 * 7) =$

Aufgabe 11. $(7 - 3) - (6 * 2) * 6 + (-9 * 7) : (2 * 7) =$

Aufgabe 5. $(5 * 5) + 5 * 8 - (-5 - 4) - (9 * 8) =$

Aufgabe 12. $(4 - 7) + (6 - 9) + 6 + (-8 * 8) - (4 - 6) =$

Aufgabe 6. $(9 + 6) + 9 - 5 + (-6 - 9) : (4 : 2) =$

Aufgabe 13. $(9 + 9) - (6 * 5) + 6 + (-9 + 5) * (9 - 7) =$

Aufgabe 7. $(7 * 7) + 7 * 4 * (-7 + 5) + (7 - 6) =$

Aufgabe 14. $(3 - 7) - (5 - 9) + 5 + (-2 - 5) : (9 - 5) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9)^3 - 5 - (5 * 5^2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 22. $(4 * 7) + 4 - (8 - 9) + (6 * 4) =$

Aufgabe 16. $(2 * 6)^2 + 9 + (-9 - 9^2) + (4 * 4) =$

Aufgabe 23. $(2 + 3) + 2^3 + (-2 + 7) * (2 - 5) =$

Aufgabe 17. $(7 * 2) * 7 + (-7 * 7) - (6 * 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) - 2^2 * (5 - 5) * (6 : 8) =$

Aufgabe 18. $(3 * 2) - 4^3 + (-4 + 4^3) + (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(7 - 3) * 7 + (-9 * 5) * (4 : 6) =$

Aufgabe 19. $(9 * 6) + 7 - (7 * 7) + (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(3 + 4) - 3^3 + (-7 + 6) - (9 - 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 5)^3 * 8 * (-8 * 8^2) * (6 + 4) =$

Aufgabe 27. $(6 + 5) + 6 - (2 * 6) * (2 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 2) + 2 + (2 + 2^2) + (8 * 2) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 2) * 3 + (3 - 9) * (9 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 84

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -21

Aufgabe 4: -36

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 11,5

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -21

Aufgabe 9: 71

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -72,5

Aufgabe 12: -62

Aufgabe 13: -14

Aufgabe 14: 3,25

Aufgabe 15: -7,984

Aufgabe 16: 79

Aufgabe 17: 25

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 13

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 26

Aufgabe 22: 57

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 32

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -22

Aufgabe 27: -31

Aufgabe 28: -21